

A horizontal row of 15 empty square boxes, intended for students to draw or write in.

图 10-10 AlphaZero 在围棋上的表现。AlphaZero 使用自监督学习方法，通过与自己对弈生成数百万个棋局，训练出了强大的棋艺。它在对战人类围棋冠军时，以 100 比 0 的比分获胜。

AlphaGo Zero がNatureに掲載された。AlphaGo Zeroは、既存の棋譜を学習して棋力を向上させるAIだ。

adversarial polices

adversarial policies

AlphaGo Zero არის ერთ-ერთი უძველესი ალგორითმის დანართი, რომელიც საშუალებას მოიგენ არა მარტივი სამუშაოების სრულ ავტომატიზაციაზე.

leucotomy Turing Test

Demis Hassabis 未来可能会成为解决任何问题的元解决方案 AlphaGo Zero 未来可能会成为 LaMDA、BlenderBot3、ChatGPT 等各种人工智能系统的元解决方案

1 2

game

Google/Alphabet ၏ LaMDA ၏ sentient ၏ Google Brain ၏ Waymo ၏ sentient ၏
sentient ၏

Historia Naturalis၏ Philosophiae
Naturalis၏ Scientia naturalis၏

logical positivism or
logical empiricism၏

Nature ၏ AlphaGo Zero ၏
